

汽车零部件耐压爆破试验系统

Pressure blasting test system for automobile parts

一、产品概况

济南思明特科技有限公司研发的汽车零部件耐压爆破试验系统是按照国家相关标准设计、制造的，最大试验压力 50Mpa，主要用于汽车发动机配件、传动系配件、制动系配件、转向系配件、行走系配件、电器仪表系配件、汽车灯具等汽车零部件的耐压爆破试验，水压试验及出厂检测、维修检测。计算机控制的耐压爆破试验机可在计算机上范围内自由设定试验时间，试验完成自动停机，自动保存试验数据。可实时显示压力-时间曲线，试验完毕后输出试验报告。

二、技术参数

- 1.爆破试验工作介质：水、油、乳化液
- 2.爆破机设备增压泵动力范围：0.2-0.8MPa，流量：0.3-1 立方/分钟
- 3.爆破压力范围：0-50Mpa，压力可调。
- 4.汽车零部件耐压爆破试验系统测试工位：1
- 5.精度范围：0.01Mpa
- 6.试验温度：常温，或高温（需定制）
- 7.爆破台控制方式：手动按钮控制，全自动控制
- 8.压力曲线：软件实时显示压力曲线，曲线可放大缩小
- 9.试验台报告：报告打印，中英文输出，自选项目填写
- 10.数据保存方法：设备自动数据 excel 表格，保存实验结果和过程

三、特点

- 1.济南思明特爆破试验系统实现了无源控制，减少了电机和加压系统的工作时间
- 2.试验过程中，可以自动进行压力补偿，具有测试压力稳定，压力测试精度高等特点

3.多套专用密封工装。

4.能对各类试件试验过程中的参数进行自动采集计算、实时显示压力变化、可打印出试验报告

四、汽车零部件耐压爆破试验系统的典型应用

1.气缸体爆破试验

2.汽车传感器耐压爆破试验

3.变速器维修检测

4.制动总泵耐压爆破试验

5.发动机耐压爆破试验



参考网址 www.simingte.com/qichelunguqimixingshiyanji.htm

